

**DESAIN DAN EVALUASI STABILITAS PEPTIDA AKTIF  
DARI BULU BABI (Echinodermata) UNTUK INHIBITOR  
ASETILKOLINESTERASE (AChE) DALAM  
PENGEMBANGAN TERAPI ALZHEIMER**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Bioteknologi



Diajukan Oleh:

**Vania Uly Andyra**  
23/512250/PMU/11421

kepada  
PROGRAM STUDI MAGISTER BIOTEKNOLOGI  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

TESIS

**DESAIN DAN EVALUASI STABILITAS PEPTIDA AKTIF DARI BULU BABI (Echinodermata) UNTUK INHIBITOR ASETILKOLINESTERASE (AChE) DALAM PENGEMBANGAN TERAPI ALZHEIMER**

dipersiapkan dan disusun oleh oleh

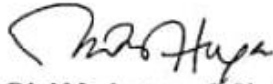
Vania Uly Andyra

23/512250/PMU/11421

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 4 Agustus 2025

Susunan Dewan Penguji

**Pembimbing Utama**



Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.  
NIP. 197303271999032002

**Ketua Penguji**



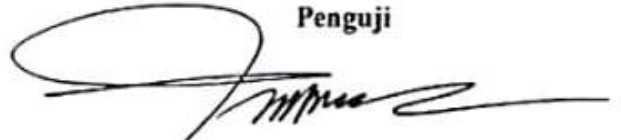
Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.  
NIP. 197908022014092003

**Pembimbing Pendamping**



Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Apt., Ph.D.  
NIP. 198503182014042001

**Penguji**



Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng, Ph.D.  
NIP. 197311222009121001

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar master

25 AUG 2025

Ketua Program Studi Magister Bioteknologi



Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.  
NIP. 197908022014092003

Mengetahui

**Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerja Sama  
Sekolah Pascasarjana**



Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.  
NIP. 197804192002121004 †